



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO W
WARSZAWIE



Dwu-semestralne podyplomowe studia: „Rośliny i surowce roślinne dla zdrowia – jakość i wykorzystanie”

Numer usługi 2024/10/08/135462/2349196

📍 Warszawa / stacjonarna

📅 Studia podyplomowe

🕒 215 h

📅 26.10.2024 do 30.06.2025

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

26,98 PLN brutto/h

26,98 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Studia adresowane są do osób pragnących pogłębić wiedzę na tematy związane z uprawą lub wykorzystaniem roślin leczniczych oraz roślin lub surowców roślinnych o wysokiej aktywności biologicznej w profilaktyce zdrowotnej oraz oceną ich jakości, jak również technologią obrotu handlowego tymi produktami. Studia mogą też zainteresować osoby pragnące założyć firmę zajmującą się produkcją, przechowywaniem, obrotem i przetwórstwem prozdrowotnych surowców roślinnych. Tematyka studiów może także zainteresować osoby o nastawieniu hobbystycznym, pragnące poszerzyć swoją wiedzę na temat ciekawych gatunków roślin i substancji roślinnych wpływających pozytywnie na kondycję człowieka i dobre samopoczucie. Słuchaczami studiów mogą być osoby posiadające dyplom ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia.
Minimalna liczba uczestników	20
Maksymalna liczba uczestników	32
Data zakończenia rekrutacji	10-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	215

Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kształcenie na studiach podyplomowych prowadzonych przez uczelnie

Cel

Cel edukacyjny

Program studiów obejmuje tematykę kursu z zakresu towaroznawstwa zielarskiego, wymaganą do uzyskania kwalifikacji do prowadzenia sklepów zielarsko-medycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Min. Zdrowia z dn. 2 lutego 2009 r. (Dz.U. Nr 21, poz. 118).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna i rozumie zagadnienia z zakresu uprawy i zbioru roślin prozdrowotnych i leczniczych	przedstawia wymagania uprawowe prezentowanych roślin prozdrowotnych i leczniczych	Test teoretyczny
zna i rozumie technologie pozbiornicze surowców roślinnych i podstawy przetwórstwa surowców zielarskich	charakteryzuje metody i warunki przechowywania surowców roślinnych	Test teoretyczny
	opisuje sposób przygotowania prostych przetworów z surowców roślinnych	Test teoretyczny
zna i rozumie wpływ roślin prozdrowotnych i leczniczych na zdrowie człowieka	charakteryzuje wpływ surowców i produktów pozyskiwanych z roślin prozdrowotnych i leczniczych na zdrowie człowieka	Test teoretyczny
zna i rozumie metody i techniki oceny jakości surowców roślinnych	wymienia metody i techniki oceny jakości surowców roślinnych i wskazuje ich zastosowanie	Test teoretyczny
zna i rozumie procesy zachodzące w organizmie człowieka związane z utrzymaniem zdrowia	charakteryzuje rolę głównych narządów i układów w organizmie człowieka	Test teoretyczny
zna i rozumie znaczenie składu chemicznego surowców roślinnych dla ich wykorzystania oraz wpływ substancji w nich występujących na procesy zachodzące w organizmie człowieka	przedstawia substancje odpowiadające za prozdrowotne/lecznicze właściwości surowców roślinnych	Test teoretyczny
	wyjaśnia wpływ substancji występujących w roślinach na funkcjonowanie organizmu człowieka	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna i rozumie możliwości wykorzystania substancji roślinnych w kosmetyce i aromaterapii	charakteryzuje właściwości substancji roślinnych decydujące o ich zastosowaniu w kosmetyce i aromaterapii	Test teoretyczny
zna i rozumie zasady BHP i postępowania praktyczne związane z bezpieczeństwem pracy z surowcami roślinnymi	wskazuje zasady postępowania, które powinny być przestrzegane w pracy z surowcami roślinnymi	Test teoretyczny
potrafi wykorzystać metody analityczne i instrumentalne do oceny jakości surowców roślinnych	dobiera odpowiednie metody oceny jakości surowców roślinnych	Test teoretyczny
	w odpowiedni sposób korzysta z wyposażenia laboratorium oceny jakości surowców roślinnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi identyfikować i analizować problemy i zagrożenia w produkcji i obrocie surowcami roślinnymi	identyfikuje problemy i zagrożenia, które mogą wystąpić w produkcji i obrocie surowcami roślinnymi	Test teoretyczny
potrafi dobrać metody uprawy roślin i przechowywania surowca do gatunku rośliny i pozyskiwanego surowca	wskazuje odpowiednią dla gatunku rośliny metodę uprawy oraz zbioru i pozbiorczego traktowania surowca	Test teoretyczny
potrafi identyfikować rośliny lecznicze i prozdrowotne oraz określić ich zastosowanie do celów praktycznych	rozpoznaje na podstawie cech morfologicznych prezentowane rośliny lecznicze i prozdrowotne oraz wskazuje zastosowanie pozyskiwanych z nich surowców	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi korzystać w sposób zaawansowany z bibliotecznych i internetowych baz danych	znajduje informacje na tematy związane z roślinami leczniczymi i prozdrowotnymi w bibliotecznych i internetowych bazach danych	Analiza dowodów i deklaracji
potrafi przygotować pracę pisemną dotyczącą zagadnień związanych z roślinami leczniczymi i prozdrowotnymi	przygotowuje - w oparciu o przegląd piśmiennictwa - pracę dyplomową o tematyce związanej z z roślinami o właściwościach leczniczych lub prozdrowotnych	Analiza dowodów i deklaracji
jest gotów do stosowania nowych rozwiązań technologicznych służących zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa produkcji roślinnej	wskazuje znaczenie uwzględniania nowych rozwiązań technologicznych w zapewnianiu jakości i bezpieczeństwa produktów pozyskiwanych z roślin leczniczych i prozdrowotnych	Debata swobodna
jest gotów do podjęcia działań w zakresie uprawy roślin lub obrotu produktami roślinnymi o działaniu prozdrowotnym i leczniczym oraz odpowiedzialnego ich realizowania	identyfikuje zasady i działania niezbędne do podjęcia odpowiedzialnej produkcji roślin lub obrotu produktami roślinnymi o właściwościach leczniczych lub prozdrowotnych	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
jest gotów do wykazania się społeczną, zawodową i etyczną odpowiedzialnością za jakość i walory prozdrowotne produktów roślinnych	charakteryzuje zasady odpowiedzialnego postępowania prowadzącego do otrzymania dobrej jakości produktów roślinnych o walorach leczniczych lub prozdrowotnych	Wywiad ustrukturyzowany

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, słuchacz studiów podyplomowych osiąga między innymi następujące efekty uczenia się: nabywa wiedzę na temat wymagań uprawowych i właściwości roślin prozdrowotnych i leczniczych uprawianych i pozyskiwanych ze stanowisk naturalnych; nabywa wiedzę na temat obrotu produktami zielarskimi.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, program studiów obejmuje tematykę kursu z zakresu towaroznawstwa zielarskiego, wymaganą do uzyskania kwalifikacji do prowadzenia sklepów zielarsko-medycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Min. Zdrowia z dn. 2 lutego 2009 r. (Dz.U. Nr 21, poz. 118).

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, system oceny na Uczelniach Wyższych zgodny z metodologią wymaganych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Program

Towaroznawstwo zielarskie z elementami biologii i uprawy roślin prozdrowotnych – 52 godz., Farmakognozja – 30 godz., Produkty roślinne w dietetyce – 15 godz., Leki roślinne – charakterystyka, obrót, aspekty prawne – 25 godz., Przechowywanie, pakowanie oraz przetwórstwo produktów i surowców roślinnych – 20 godz., Metody oceny jakości surowców zielarskich – 28 godz., Aromaterapia – 8 godz., Produkty roślinne w kosmetyce – 9 godz., Farmakologia – 15 godz., Anatomia i fizjologia człowieka – 8 godz., Udzielanie pierwszej pomocy – 5 godz., Praca dyplomowa.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 25

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	26-10-2024	09:15	17:30	08:15
2 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	27-10-2024	09:15	17:30	08:15
3 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	09-11-2024	09:15	17:30	08:15
4 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	10-11-2024	09:15	17:30	08:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	23-11-2024	09:15	17:30	08:15
6 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	24-11-2024	09:15	17:30	08:15
7 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	07-12-2024	09:15	17:30	08:15
8 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	08-12-2024	09:15	17:30	08:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	11-01-2025	09:15	17:30	08:15
10 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	12-01-2025	09:15	17:30	08:15
11 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	25-01-2025	09:15	17:30	08:15
12 z 25 Towaroznawstwo zielarskie, uprawa roślin prozdrowotnych, Farmakognozja, Produkty w dietetyce, Leki, aspekty prawne, przechowywanie, pakowanie, przetwórstwo, jakość surowców zielarskich, Aromaterapia	26-01-2025	09:15	17:30	08:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 25 Farmakologia [dr n.med. Agnieszka Piechal], Leki roślinne – charakterystyka, obrót, aspekty prawne [mgr farm. Katarzyna Tomaszewska]	01-03-2025	09:15	17:30	08:15
14 z 25 Produkty roślinne w kosmetyce [dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka, dr hab. Olga Kosakowska]	02-03-2025	09:15	17:30	08:15
15 z 25 Farmakologia [dr n.med. A. Piechal], Anatomia i fizjologia człowieka [dr hab. n.med. Anna Staniszevska]	15-03-2025	09:15	17:30	08:15
16 z 25 Aromaterapia [dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka]	16-03-2025	09:15	17:30	08:15
17 z 25 Farmakologia [dr n.med. A. Piechal], Produkty roślinne w dietetyce [dr inż. Anna Geszprych]	05-04-2025	09:15	17:30	08:15
18 z 25 Metody oceny jakości surowców zielarskich [dr inż. Jarosław L. Przybył, dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka, dr hab. Olga Kosakowska]	06-04-2025	09:15	17:30	08:15
19 z 25 Anatomia i fizjologia człowieka [dr hab. n.med. Anna Staniszevska], Produkty roślinne w dietetyce [dr inż. Anna Geszprych]	26-04-2025	09:15	17:30	08:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 25 Udzielanie pierwszej pomocy [dr hab. n.med. Anna Staniszweska], Metody oceny jakości surowców zielarskich [dr inż. Jarosław L. Przybył]	27-04-2025	09:15	17:30	08:15
21 z 25 Towaroznawstwo zielarskie ... [prof. dr hab. J. Gajc-Wolska, prof. dr hab. E. Osińska], Metody oceny jakości surowców zielarskich [dr inż. J.L. Przybył, dr inż. M. Mirgos]	17-05-2025	09:15	17:15	08:00
22 z 25 Metody oceny jakości surowców zielarskich [dr inż. J.L. Przybył], Produkty roślinne w dietetyce [dr inż. A. Geszprych]	18-05-2025	09:15	17:30	08:15
23 z 25 (wyjątkowo piątek-sobota) dwudniowy wyjazd autokarowy do firmy zielarskiej „Dary Natury” na Podlasiu na zajęcia terenowe [prof. dr hab. M. Gajewski]	13-06-2025	09:15	17:30	08:15
24 z 25 (wyjątkowo piątek-sobota) dwudniowy wyjazd autokarowy do firmy zielarskiej „Dary Natury” na Podlasiu na zajęcia terenowe [prof. dr hab. M. Gajewski]	14-06-2025	09:15	16:30	07:15
25 z 25 Walidacja	28-06-2025	09:15	10:15	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,98 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

prof. dr hab. Janina Gajc-Wolska

1982 stopień mgr na Wydziale Ogrodnictwa SGGW

1992 stopień dr Nauk Rolniczych na Wydziale Ogrodnictwa SGGW

2004 stopień dr hab. Nauk Rolniczych na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW

2008 tytuł profesora nadzwyczajnego

2014 tytuł profesora zwyczajnego

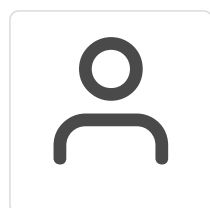
Od 2009 kierownik Katedry Roślin Warzywnych i Lecznicznych na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu.



2 z 4

prof. dr hab. Marek Gajewski

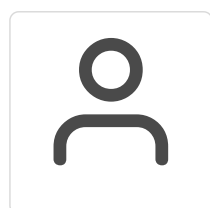
Reprezentuje dyscyplinę naukową Rolnictwo i ogrodnictwo. Zakres zainteresowań badawczych dotyczy między innymi zagadnień związanych z przechowalnością produktów ogrodnictwa.



3 z 4

dr inż. Anna Geszprych

Reprezentuje dyscyplinę naukową Rolnictwo i ogrodnictwo. Zakres działalności badawczej i dydaktycznej dotyczy między innymi zagadnień związanych z czynnikami wpływającymi na jakość surowców warzywnych zielarskich oraz ich wpływem na zdrowie człowieka.



4 z 4

Jarosław L. Przybył

Reprezentuje dyscyplinę Rolnictwo i ogrodnictwo. Działalność naukowa i dydaktyczna dotyczy m.in. wykorzystania metod instrumentalnych (zwłaszcza HPLC) do oceny jakości surowców warzywnych i zielarskich, a także przechowalności i przetwórstwa surowców roślinnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dostęp do baz Biblioteki Głównej SGGW. Materiały dotyczące treści wykładowych (pliki pdf) udostępniane uczestnikom zajęć.

Warunki uczestnictwa

Ukończenie dowolnego kierunku studiów wyższych.

Informacje dodatkowe

W programie uwzględniono liczbę godzin lekcyjnych (45-minutowych) - 215, natomiast w harmonogramie podana jest liczba godzin zegarowych.

Miejsce prowadzenia zajęć: sale wykładowe SGGW, laboratoria chemiczne SGGW, pole doświadczalne SGGW Wilanów-Zawady, firma zielarska „Dary Natury” w Korycinach, Ogród Botaniczny w Korycinach.

Adres

ul. Nowoursynowska 166

02-787 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Sale wykładowe SGGW, lab. chemiczne SGGW, pole doświadczalne SGGW, firma zielarska "Dary Natury"

Kontakt



prof. dr hab. Janina Gajc-Wolska

E-mail janina_gajc-wolska@sggw.edu.pl

Telefon (+48) 22 5932 249